

# ASUS PRIME B760-PLUS - Motherboard - ATX - LGA1700-Sockel - B760 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB4 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)



**Artikelnummer** 900029927

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Die Motherboards der ASUS Prime-Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial des Intel Core-Prozessors der 13. Generation auszuschöpfen. Mit einem robusten Leistungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das PRIME B760-PLUS Nutzern und PC-DIY-Buildern eine Reihe von Leistungsoptimierungen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.

- **Flexibilität**

Umfassende Steuerungen bilden die Grundlage der ASUS PRIME-Serie. Das PRIME B760-PLUS-Motherboard bietet flexible Tools, mit denen Sie jeden Aspekt Ihres Systems optimieren und die Leistung perfekt an Ihre Arbeitsweise anpassen können, um die Produktivität zu maximieren.

- **Intelligente Steuerung**

ASUS Intelligent Control macht Ihren PC intelligent. Es kümmert sich nicht nur um komplexe Einstellungen und die dynamische Optimierung wesentlicher Aspekte Ihres Systems, sondern bietet auch intelligent vereinfachte Optionen für PC-Neulinge sowie umfassende Funktionen für erfahrene Veteranen.

- **Kühlung**

Das PRIME B760-PLUS Motherboard ist mit mehreren Onboard-Kühlkörpern und einer Reihe von Hybridlüfter-Headern ausgestattet, um sicherzustellen, dass Ihr System auch bei intensiver Arbeitsbelastung kühl und stabil bleibt.

- **Leistung**

Das PRIME B760-PLUS Motherboard ist für die hohen Kernzahlen und Bandbreitenanforderungen der 13. Generation der Intel Core Prozessoren ausgelegt. Das ASUS B760-Motherboard bietet alle Grundlagen zur Steigerung der täglichen Produktivität, sodass Ihr System mit stabiler Leistung, intuitiver Kühlung und flexiblen Datenübertragungsoptionen einsatzbereit ist.

## Produkteigenschaften

<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	5600 MHz, 5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 5400 MHz, 6400 MHz (O.C.), 5000 MHz, 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
<b>Chipsatz</b>	Intel B760
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus), 2 x PCIe 3.0 x1
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1700 Sockel
<b>Netzwerk</b>	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

